

GIOTTO

Dimensioni	480 x 400 x 480 mm (X, Y, Z)
Struttura	Alluminio verniciato a polvere, Guide IGUS, Chiusure in Plexiglass con chiave operatore, Supporto bobina con doppia posizione (lato Sx o sul retro macchina), Piano di stampa in vetro a specchio con auto-centraggio magnetico
Display grafico	128x64 personalizzato con funzioni di: Auto spegnimento, Estrazione/caricamento filo, Calibrazione piatto di stampa
Elettronica	Arduino Mega2560 + RAMPS 1.4 + DRV8825 + LCD 12864 + Motori stepper NEMA 17 2,5A
Alimentazione	Prim. 230V – Sec. 12V
Consumo	60 W (230 W con piano riscaldato)
Autospegnimento	SI
Temperatura operativa	10 °C~32.5 °C
Umidità di operativa	20%~80% (RH)
Tecnologia di stampa	FDM (Fused Deposit Material) - FFF (Fused Filament Fabrication)
Materiali utilizzabili	PLA, ABS, PETG, PTE, PTU, PA, Special; PLA wood; Nylon
Diametro filamento	1,75 mm
Area di stampa	300 – Y 220 – Z 230 mm
Temperatura ugello	100>260°